Таблицы стрельбы для равнинных и горных условий 152-мм самоходной гаубицы 2С3

2.2. ТАБЛИЦА СТРЕЛЬБЫ ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫМ СНАРЯДОМИ ОФ-540 (ОФ-540Ж, ОФ-540В) И ОФ25

Взрыватель РГМ-2 (РГМ-2М)

Заряды: ПОЛНЫЙ, ПЕРВЫЙ, ВТОРОЙ, ТРЕТИЙ, ЧЕТВЕРТЫЙ, ПЯТЫЙ, ШЕСТОЙ.

Из полного Переменного заряда (заряд ПОЛНЫЙ) составляет заряд ПЕРВЫЙ.

Из уменьшенного переменного заряда (заряд ВТОРОЙ) составляются заряды ТРЕТИЙ, ЧЕТВЕРТЫЙ, ПЯТЫЙ и ШЕСТОЙ.

По этим таблицам стрелять снарядом ОФ-540Ж железокерамическим ведущим пояском. При этом дополнительно вводить поправку в дальность:

- на зарядах ПОЛНОМ, ПЕРВОМ И ВТОРОМ – минус 0,5%Д.
- на зарядах ТРЕТЬЕМ И ЧЕТВЕРТОМ – минус 1,0%Д.
- на зарядах ПЯТОМ И ШЕСТОМ – минус 1,5%Д.

Снаряд ОФ-540Ж летит дальше.

Запрещается стрелять снарядами ОФ-540В на зарядах ПОЛНОМ и ПЕРВОМ. При стрельбе снарядом ОФ540В на остальных зарядах поправок не вводить.

При стрельбе снарядом ОФ25 на зарядах ПОЛНОМ, ПЕРВОМ и ВТОРОМ следует вводить поправку в дальность, равную плюс 0,5%Д (снаряд ОФ25 на этих зарядах летит ближе), на остальных зарядах поправки не вводятся.

При стрельбе снарядом ОФ25 прямой наводкой по соответствующей шкале оптического прицела эту шкалу можно считать дистанционной.

2.2.3 ЗАРЯД ПОЛНЫЙ

Запрещается стрелять снарядом ОФ-540В.

По этим таблицам стрелять снарядом ОФ-540Ж с железокерамическим ведущим поясом. При этом дополнительно вводить поправку в дальность, равную минус0,5%Д(снаряд ОФ540-Ж летит дальше).

При стрельбе снарядом ОФ25 следует вводить поправку в дальность, равную плюс 0,5%Д (снаряд ОФ25 на этих зарядах летит ближе).

Шкала прицела
механического ПГ-4 (1П5)
“ТЫСЯЧНЫЕ”

Заряд Полный
V_0=651 м/с

Д	П	ΔXтыс.	Вд	Вб	Z	ΔZw	ΔXw	ΔXн	ΔXнн	ΔXт	ΔXv0	α	θc	Vc	Tc	Ys	Yбюлл	Д
М	тыс.	м	м	м	тыс.	тыс.	м	м	м	м	м	град мин	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
200	1	84	21	0,1	0	0	0	0	0	0	4	0 02	0,1	640	0,3	0,1	0	200
400	3	84	21	0,1	0	0	0	0	0	0	8	0 10	0,3	628	0,6	0,4	0	400
600	5	83	20	0,2	0	0	0	0	0	1	12	0 19	0,4	617	0,9	1,0	0	600
800	8	82	20	0,2	0	1	1	1	0	1	16	0 27	0,6	606	1,3	1,9	0	800
1000	10	81	20	0,3	0	1	1	1	0	2	19	0 36	0,8	595	1,6	3,1	0	1000
200	12	79	19	0,3	0	1	2	1	0	2	23	0 45	0,9	585	1,9	4,5	0	200
400	15	77	19	0,4	0	1	2	2	0	3	26	0 54	1,1	575	2,3	6,2	0	400
600	18	75	19	0,4	0	1	3	2	0	4	30	1 04	1,3	566	2,6	8,3	0	600
800	20	74	19	0,5	0	1	4	2	0	5	33	1 13	1,5	556	3,0	11	0	800
2000	23	72	19	0,5	0	1	5	3	0,01	6	37	1 23	1,7	546	3,4	14	0	2000
200	26	70	19	0,6	0	1	6	4	0,01	7	40	1 33	1,9	537	3,7	17	0	200
400	29	68	19	0,6	0	2	7	4	0,01	8	43	1 43	2,1	528	4,1	20	0	400
600	32	67	19	0,7	0	2	8	5	0,01	10	47	1 54	2,4	518	4,5	24	0	600
800	35	65	19	0,8	0	2	9	6	0,02	11	50	2 05	2,6	509	4,9	29	0	800
3000	38	64	19	0,8	0	2	11	7	0,02	13	53	2 16	2,9	500	5,3	34	0	3000
200	41	62	20	0,9	1	2	12	7	0,02	15	56	2 27	3,1	491	5,7	39	0	200
400	44	61	20	0,9	1	2	14	8	0,03	16	59	2 39	3,4	483	6,1	45	0	400
600	47	59	20	1,0	1	3	15	9	0,03	18	62	2 51	3,7	474	6,5	51	0	600
800	51	57	21	1,1	1	3	17	10	0,04	20	65	3 03	4,0	465	6,9	58	100	800

Д	П	ΔXтыс.	Вд	Вб	Z	ΔZw	ΔXw	ΔXн	ΔXнн	ΔXт	ΔXv0	α	θc	Vc	Tc	Ys	Yбюлл	Д

М	тыс.	м	м	м	тыс.	тыс.	м	м	м	м	м	град мин	град	м/с	с	м	м	м
					-	-	-	+	-	-	-							
4000	54	56	21	1,1	1	3	19	11	0,04	22	67	3 16	4,3	457	7,4	66	100	4000
200	58	55	21	1,2	1	3	21	13	0,05	25	70	3 29	4,6	448	7,8	74	100	200
400	62	53	22	1,3	1	3	23	14	0,06	27	73	3 42	5,0	440	8,3	83	100	400
600	66	52	23	1,4	1	3	26	15	0,07	30	75	3 56	5,4	431	8,7	93	100	600
800	70	50	23	1,4	1	4	28	16	0,08	32	78	4 10	5,7	423	9,2	103	100	800
5000	74	49	24	1,5	2	4	31	17	0,09	35	80	4 25	6,1	416	9,7	114	100	5000
200	78	47	25	1,6	2	4	34	19	0,10	38	83	4 40	6,6	408	10	126	100	200
400	82	46	25	1,7	2	4	36	20	0,11	40	85	4 55	7,0	400	11	139	100	400
600	86	45	26	1,8	2	4	39	22	0,12	43	87	5 11	7,5	393	11	153	200	600
800	91	44	26	1,9	2	5	43	23	0,13	46	90	5 27	7,9	386	12	167	200	800
6000	96	42	27	2,0	2	5	46	25	0,15	49	92	5 44	8,4	379	12	183	200	6000
200	100	41	28	2,1	2	5	49	26	0,16	53	94	6 01	9,0	372	13	200	200	200
400	105	40	28	2,2	2	5	53	28	0,18	56	96	6 19	9,5	366	13	217	200	400
600	110	39	29	2,3	2	5	57	29	0,19	59	98	6 37	10	360	14	236	300	600
800	115	38	30	2,4	2	6	61	31	0,21	63	100	6 56	11	354	14	257	300	800
7000	121	37	30	2,6	2	6	65	32	0,23	66	102	7 15	11	349	15	278	300	7000
200	126	36	31	2,7	3	6	69	34	0,25	70	104	7 35	12	344	16	300	300	200
400	132	35	32	2,8	3	6	73	36	0,27	74	106	7 55	12	339	16	324	400	400
600	138	34	33	3,0	3	6	78	37	0,29	77	108	8 16	13	335	17	350	400	600
800	144	33	33	3,1	3	7	82	39	0,32	81	110	8 37	14	331	17	377	400	800

Шкала прицела механического ПГ-4 (1П5) "ТЫСЯЧНЫЕ"

ОФ-540 (ОФ-540Ж) ОФ25
Заряд ПОЛНЫЙ
V_O=651 м/с

Д	П	ΔXтыс.	Вд	Вб	Z	ΔZw	ΔXw	ΔXн	ΔXнн	ΔXт	ΔX_{v_0}	**α**	θ_C	V_C	T_C	Y_S	$Y_{бюлл}$	Д
М	тыс.	м	м	м	тыс.	тыс.	м	м	м	м	м	град мин	град	м/с	с	м	м	м

					-	-	-	+	-	-	-							
8000	150	32	34	3,3	3	7	87	41	0,34	85	111	859	15	327	18	405	500	8000
200	156	31	35	3,4	3	7	92	42	0,37	89	113	922	15	324	19	435	500	200
400	162	30	36	3,6	3	7	98	44	0,40	93	115	945	16	322	19	466	500	400
600	169	30	37	3,8	4	7	103	45	0,43	97	116	1009	17	319	20	500	600	600
800	176	29	37	4,0	4	8	109	47	0,46	102	118	1033	17	317	21	535	600	800
9000	183	28	38	4,2	4	8	115	78	0,49	106	119	1058	18	315	21	572	600	9000
200	190	28	39	4,4	4	8	121	50	0,56	110	121	1124	19	313	22	611	700	200
400	197	27	39	4,6	4	8	127	51	0,56	115	122	1150	20	312	23	651	800	400
600	205	26	40	4,8	5	8	133	52	0,59	119	124	1217	20	311	23	693	800	600
Р																		Р
800	212	26	41	5,1	5	9	140	54	0,63	124	125	12 44	21	310	24	738	900	800
10000	220	25	41	5,3	5	9	146	55	0,66	128	126	13 12	22	308	25	784	900	10000
200	228	25	42	5,5	5	9	153	56	0,70	133	128	13 40	23	308	26	832	1000	200
400	236	24	43	5,8	5	9	160	57	0,73	138	129	14 09	24	307	26	881	1100	400
600	244	24	43	6,1	6	9	167	59	0,77	142	130	14 39	24	306	27	934	1100	600
800	253	23	44	6,3	6	9	174	60	0,80	147	132	15 09	25	306	28	988	1200	800
11000	261	23	45	6,6	6	10	181	61	0,83	152	133	15 40	26	305	29	1050	1300	11000
200	270	22	45	6,9	6	10	189	62	0,86	157	134	16 12	27	305	29	1100	1300	200
400	279	22	46	7,2	6	10	196	63	0,90	161	135	16 44	28	304	30	1170	1400	400
600	288	21	46	7,6	7	10	204	64	0,92	166	136	17 18	28	304	31	1230	1500	600
800	298	21	47	7,9	7	10	212	65	0,95	171	138	17 51	29	304	32	1300	1600	800

Шкала прицела ОФ-540 (ОФ-540Ж)

Д	П	ΔXтыс.	Вд	Вб	Z	ΔZ_w	ΔX_w	$\Delta X_н$	$\Delta X_{нн}$	$\Delta X_т$	ΔX_{v_0}	**α**	θ_C	V_C	T_C	Y_S	$Y_{бюлл}$	Д
М	тыс.	м	м	м	тыс.	тыс.	м	м	м	м	м	град мин	град	м/с	с	м	м	м

					-	-	-	+	-	-	-							
12000	307	21	48	8,2	7	10	220	67	0,98	176	139	1826	30	304	33	1370	1600	12000
200	317	20	48	8,6	7	11	227	68	1,00	181	140	1900	31	304	33	1440	1700	200
400	327	20	49	9,0	8	11	235	69	1,02	186	141	1936	32	304	34	1510	1800	400
600	337	19	49	9,3	8	11	244	70	1,04	191	142	2012	33	304	35	1590	1900	600
800	347	19	50	9,7	8	11	252	71	1,05	195	144	2050	33	304	36	1670	2000	800
13000	358	18	51	10	8	11	260	72	1,07	200	145	2128	34	304	37	1750	2100	13000
200	369	18	51	11	9	11	269	74	1,08	205	146	2207	35	305	38	1840	2200	200
400	380	18	52	11	9	11	278	75	1,09	210	147	2247	36	305	38	1930	2300	400
600	391	17	53	11	9	12	286	76	1,09	215	148	2339	37	306	39	2020	2500	600
800	403	17	54	12	10	12	295	78	1,10	220	149	2412	38	306	40	2120	2600	800
14000	416	16	54	12	10	12	304	79	1,10	225	150	2456	39	307	41	2230	2800	14000
200	428	16	55	12	10	12	313	81	1,11	229	152	2540	39	308	42	2330	2900	200
400	441	15	56	13	11	12	323	83	1,11	234	153	2626	40	309	43	2440	3100	400
600	454	15	57	13	11	12	332	84	1,12	239	154	2714	41	310	44	2560	3300	600
800	468	14	58	14	12	13	341	86	1,12	243	156	2804	42	311	45	2680	3500	800
15000	482	14	59	14	12	13	351	88	1,13	248	157	2856	43	312	46	2820	3600	15000
200	496	13	60	14	13	13	360	90	1,13	252	159	2947	44	313	48	2950	3700	200
400	512	12	61	15	13	13	370	91	1,14	256	160	3042	4	314	49	3090	3800	400
600	528	12	62	15	14	13	380	93	1,15	261	162	3142	46	315	50	3250	4000	600
800	547	11	63	16	14	14	391	95	1,16	265	163	3249	47	316	51	3430	4200	800

механического ПГ-4 (1П5) ОФ25

“ТЫСЯЧНЫЕ” Заряд ПОЛНЫЙ

V_O=651 м/с

45

46

Шкала прицела ОФ-540 (ОФ-540Ж)

Д	П	ΔXтыс.	Вд	Вб	Z	ΔZw	ΔXw	ΔXн	ΔXнн	ΔXт	$ΔX_{v_0}$	**α**	$θ_C$	V_C	T_C	Y_S	$Y_{бюлл}$	Д
М	тыс.	м	м	м	тыс.	тыс.	м	М	м	м	м	град мин	град	м/с	с	м	м	м

					-	-	-	+	-	-269	-							
16000	565	10	64	16	15	14	401	97	1,17	272	165	3355	48	317	53	3610	4400	16000
200	583	9,8	65	16	15	14	410	99	1,18	276	167	3500	49	319	54	3790	4600	200
400	606	9,4	66	17	16	14	421	101	1,19	279	169	3621	50	320	56	4020	5000	400
600	635	8,4	67	17	17	15	434	104	1,20	281	171	3805	52	322	58	4310	5200	600
800	672	6,7	69	17	19	15	448	107	1,21		174	4018	54	324	60	4680	5700	800
										281								
17000	719	4,0	71	17	21	16	462	110	1,27		178	4306	56	326	64	5180	6200	17000
										279								
17053	760	0	72	17	23	16	471	112	1,31		180	4535	58	328	66	5620	6700	17053
М										275								М
17000	802	0	73	17	25	17	478	113	1,36		181	4807	60	330	69	6070	7000	17000
										267								
16800	850	2,5	73	17	28	18	482	113	1,43	262	182	5101	63	331	72	6590	7600	16800
600	879	6,4	72	16	29	18	483	112	1,45	256	181	5245	64	332	74	6890	7600	600
400	904	9,3	72	16	31	19	482	111	1,46	251	180	5413	65	333	75	7150	7900	400
200	924	11	71	16	33	19	482	110	1,47	247	178	5527	66	334	77	7360	8100	200
16000	942	12	70	15	34	20	480	109	1,48		177	5630	67	335	78	7540	8300	16000

механического ПГ-4 (1П5)

"ТЫСЯЧНЫЕ"

ОФ25

Заряд ПОЛНЫЙ

V_O=651 м/с

Шкала прицела

ОФ-540 (ОФ-540Ж)

Д	П	ΔXтыс.	Вд	Вб	Z	ΔZw	ΔXw	ΔXн	ΔXнн	ΔXт	ΔX_{V_0}	**α**	θ_C	V_C	T_C	Y_S	$Y_{бюлл}$	Д
М	тыс.	м	м	м	тыс.	тыс.	м	м	м	м	м	град мин	град	м/с	с	м	м	М
					-	-	-	+	-	-	-							
15800	957	13	70	15	36	20	479	108	1,49	243	176	57 25	67	335	78	7690	8300	15800
600	971	14	69	15	38	20	477	107	1,49	238	174	58 17	68	336	79	7830	8300	600
400	985	15	68	14	39	21	475	105	1,48	234	173	59 06	69	336	80	7970	8400	400
200	999	16	68	14	40	21	473	104	1,47	230	171	59 55	69	337	81	8100	8600	200
15179	1000	0	67	14	40	21	473	104	1,47	229	171	60 00	69	337	81	8120	8600	15179

механического ПГ-4 (1П5)
“ТЫСЯЧНЫЕ”

ОФ25
Заряд ПОЛНЫЙ
V_O=651 м/с

47
48

Таблица горных поправок на направления и дальности

ОФ-540(ОФ540Ж), , ОФ25 , Заряд Полный , V_0=651 м/с

	м	Д
1000		
2000		
3000		
4000		
5000		
6000		
7000		
8000		
9000		
10000		
11000		
12000		
13000		
14000		
15000		
16000		
17000		
17053		
17000		
16000		
15179		

+	Тыс.	δZw
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		

+	м	δX_w
0		
0		
1		
1		
2		
3		
3		
4		
5		
6		
7		
7		
7		
6		
4		
2		
1		
1		
0		
2		
4		

	м	δX т
0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 -1 -3 -4 -5 -4 -3 1 3		

-	м	δX Vo
0		
1		
1		
2		
4		
5		
6		
8		
9		
11		
12		
13		
14		
15		
15		
16		
18		
19		
20		
22		
22		

	м	Д
1000		
2000		
3000		
4000		
5000		
6000		
7000		
8000		
9000		
10000		
11000		
12000		
13000		
14000		
15000		
16000		
17000		
17053		
17000		
16000		
15179		

Таблица поправок дальности
на геофизические условия, $\Delta Z_{ГФ}$, м

ОФ-540(ОФ540Ж)
ОФ25
Заряд Полный

V_0=651 м/с

Д, м	Направление стрельбы на																				Д, м
	В				СВ и ЮВ				С и Ю				СЗ и ЮЗ				З				
	Географическая северная и южная широта ОП, град																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	

1000	-1	-8	-5	-1	-8	-6	-3	0	-2	-1	0	2	3	3	4	3	6	6	5	4	1000
2000	0	-1	-9	-2	-1	-1	-7	-1	-4	-2	1	3	6	7	7	7	11	11	11	9	2000
3000	-2	6	-1	-3	6	2	-1	-1	-6	-3	1	5	9	10	11	10	16	16	15	12	3000
4000	0	-2	3	-3	-2	-1	0	-1	-8	-4	1	6	10	12	13	12	19	19	19	15	4000
5000	-2	2	-1	-3	2	7	-1	-1	-9	-5	2	7	11	13	15	14	21	22	21	18	5000
6000	8	-2	6	-3	-2	-2	2	0	-1	-6	2	8	12	14	16	16	23	23	23	19	6000
7000	-3	8	-1	-3	7	2	-1	0	0	-6	2	9	12	14	17	17	23	24	24	21	7000
8000	4	-3	8	-3	-3	-2	3	0	-1	-7	2	10	12	15	18	18	24	25	25	22	8000
9000	-3	1	-2	-3	2	5	-1	1	1	-7	2	10	12	15	18	19	24	23	27	23	9000
10000	9	-3	0	-2	-3	-2	4	1	-1	-8	2	11	12	15	19	20	25	23	28	5	10000
11000	-4	4	-2	-2	5	7	-1	2	2	-8	3	12	12	16	20	22	25	27	29	26	11000
12000	3	-3	1	-2	-3	-2	5	2	-1	-9	3	13	12	16	21	23	26	28	30	28	12000
13000	-4	6	-2	-1	7	9	-1	3	3	-1	3	14	12	16	22	24	26	29	32	29	13000
14000	6	-3	1	-1	-3	-3	5	3	-1	0	3	15	12	17	23	25	27	30	33	31	14000
15000	-4	8	-2	0	9	0	-1	4	4	-1	3	15	11	16	23	26	26	30	33	31	15000
16000	8	-4	2	0	-4	-3	6	4	-1	0	3	16	10	16	23	26	25	29	33	31	16000
17000	-5	0	-2	3	1	1	-1	6	5	-1	3	16	5	11	19	24	17	21	27	28	17000
17053	0	-4	3	4	-4	-3	6	7	-1	1	3	15	2	9	17	23	13	18	24	26	16000
17000	-5	2	-2	5	3	3	-1	8	7	-1	3	15	0	6	15	21	9	14	21	24	15179
16000	3	-4	4	11	-4	-3	7	12	-1	1	3	13	-1	-5	6	15	-1	-3	7	16	16000
15179	-5	4	-2	14	6	5	-1	13	8	-1	3	12	2	-1	1	11	0	-1	0	11	15179
	6	-4	5		-4	-3	8		-1	1			-1	1			-2	2			
	-5	6	-2		8	7	-1		9	-1			8				0				
	9	-4	6		-5	-3	8		-2	0											
	-6	8	-2		0	8	-1		0	-1											
	2	-5	6		-5	-4	9		-2	0											
	-6	0	-2		2	0	-1		0	-9											
	4	-5	7		-5	-4	9		-2	-8											
	-6	1	-2		4	0	-1		0												
	5	-5	6		-5	-4	8		-1												
	-6	0	-2		3	0	-1		9												
	5	-4	0		-4	-3	4		-1												
	-5	2	-1		7	4	-1		9												
	6	-3	8		-4	-3	2		-1												
	-5	9	-1		3	1	-1		7												
	1	-3	5		-3	-2	0		-1												
	-4	4	-1		9	8	0		6												

Таблица поправок направления на геофизические условия, $\Delta Z_{ГФ}$, м

ОФ-540(ОФ540Ж)
ОФ25
Заряд ПОЛНЫЙ
V_0=651 м/с

Д, м	Направление стрельбы на																				Д, м
	С				СВ и СЗ				В и З				СВ и ЮЗ				Ю				
	Географическая северная широта ОП, град (поправки со своим знаком)																				
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	
1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											1000
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											2000
3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											3000
4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											4000
5000	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0											5000
6000	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0											6000
7000	0	0	-1	-1	0	0	-1	-1	0	0											7000
8000	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	0											8000
9000	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0												9000
10000	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0												10000
11000	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0												11000
12000	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-2	0												12000
13000	0	-1	-1	-2	0	-1	-2	-2	0												13000
14000	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0												14000
15000	0	-1	-2	-2	0	-1	-2	-2	0												15000
16000	0	-1	-2	-3	0	-1	-2	-3	-1												16000
17000	0	-1	-2	-3	0	-1	-2	-3	-1												17000
17053	1	-1	-2	-3	0	-1	-2	-3	-1												16000
17000	1	-1	-2	-3	0	-1	-3	-4	-1												15179
16000	2	0	-2	-4	1	-1	-3	-4	-1												16000
15179	2	0	-2	-4	1	-1	-2	-4	-1												15179
Д, м	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	Д, м
	Географическая южная широта ОП, град (поправки со своим знаком)																				
	Ю				СВ и ЮЗ				В и З				СВ и СЗ				С				
	Направление стрельбы на																				

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600 620 640 660680 700 720 740760 780	П тыс.				
	К Пε	0	В ы с	Ц е л	Р а с

ОФ-540
(ОФ-54
0Ж)
ОФ25
Заряд
ПОЛН
ЫЙ
V_0=651
м/с

ТА
БЛ
ИЦ
А
КО
О
Ф
ИЦ
ИЕ
НТ
ОВ
ПО
ПР
АВ
ОК
УС
ТА
НО
ВО
К
ПР
ИЦ
ЕЛ
А
НА
УГ
ОЛ
МЕ
СТ
А
ЦЕ
ЛИ

	$К_{П\varepsilon}$	1000	отаОП, м	ьвышеОП	положениецели
	$К_{П\varepsilon}$	2000			
	$К_{П\varepsilon}$	0	ВысотаОП, м	ЦельнижеОП	
	$К_{П\varepsilon}$	1000			
	$К_{П\varepsilon}$	2000			